

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	括弧	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定			5月		6月				7月			8月		9月	備考			
			21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
建屋内除染	共通	(実績) (予定)	検討・設計																		
		1号		(実績) ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続) (予定) ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続)	【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善 アクセスルート構築の検討(IRID)															完了時期 ・アクセスルート構築の検討(IRID):2017年度 上期予定 ・線量低減および干渉物除去等の検討:2017年 度上期予定	
		2号		(実績) ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続) (予定) ○【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善(継続)	【検討】PCV内部詳細調査に向けた現場環境改善 アクセスルート構築の検討(IRID)																
		3号		(実績) (予定)	現場作業 検討・設計 現場作業															・現場環境改善の検討はPCV内部調査の結果 を踏まえて検討する。	
格納容器調査・補修	共通	(実績) ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定(継続) ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発(継続) ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定(継続) ○【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発(継続) ○【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討(継続)	検討・設計	【研究開発】格納容器水張りまでの計画の策定 止水箇所に対する想定漏えい要因等の整理																	
		【研究開発】格納容器補修・止水技術の開発 [S/C脚部の補修技術開発]耐震性の検討・長期健全性の評価																			
		【バント管理設による止水技術開発】実機環境を想定した要素試験計画の策定																			
		[S/C内充填による止水技術開発] 実機環境を想定した要素試験計画の策定																			
		【真空破壊ライン・接続配管の止水技術開発】 真空破壊ライン用ガイドパイプ・止水プラグの改良																			
		【トラス室壁面貫通部の止水技術開発】 実機環境を想定した要素試験計画の策定																			
		【接続配管ヘローズ・機器ハッチシール部の止水技術開発】 実機環境を想定した要素試験計画の策定																			
		[D/Wシールの補修技術開発] 補修装置の概念設計および止水材の要素試験計画策定																			
		【研究開発】補修工法の実機適用に向けた環境改善の検討 補修工法の作業ステップの整理および干渉物・作業可能な線量等の検討																			
		1号		(実績)なし (予定)なし	現場作業																
2号	(実績)なし (予定)なし																				
3号	(実績)なし (予定)なし																				
燃料デブリの取出し	共通	(実績) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続)	検討・設計	【研究開発】PCV内部調査技術の開発 PCVベデスタル内(CRD下部、プラットフォーム上、ベデスタル地下階)調査技術の開発																	
		PCVベデスタル外(ベデスタル地下階、作業員アクセス口)調査技術の開発																			
		【研究開発】RPV内部調査技術の開発 穴あけ技術・調査技術の開発																			
1号	(実績)なし (予定)なし	現場作業																			
2号	(実績)なし (予定)なし																				
3号	(実績)格納容器内部調査(継続) (予定)格納容器内部調査(継続)		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>PCV内部調査 装置製作・習熟訓練</div> <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">実施時期調整中</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">調査準備</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">常設監視計器取外し 準備・実施</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">常設監視計器取付</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">PCV内部調査</div> </div>																		

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	括弧	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定												備考			
			5月		6月				7月			8月				9月		
			21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6				
RPV/PCV健全性維持		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】圧力容器/格納容器の腐食抑制技術の開発(継続) 【研究開発】圧力容器/格納容器の耐震性・影響評価手法の開発(継続) 腐食抑制対策 <ul style="list-style-type: none"> 窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】圧力容器/格納容器の腐食抑制技術の開発(継続) 【研究開発】圧力容器/格納容器の耐震性・影響評価手法の開発(継続) 腐食抑制対策 <ul style="list-style-type: none"> 窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施(継続) 																
			検討・設計															
			現場作業															
炉心状況把握		<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【炉心状況把握解析】 【研究開発】事故時プラント挙動の分析(継続) 事故関連factデータベース構築(継続) 【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価(継続) 3号機ミュオン透過法による測定(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【炉心状況把握解析】 【研究開発】事故時プラント挙動の分析(継続) 事故関連factデータベース構築(継続) 【研究開発】炉内状況の総合的な分析・評価(継続) 3号機ミュオン透過法による測定(継続) 																
			検討・設計															
			現場作業															
燃料デブリ取り出し準備	取出後の燃料デブリ安定保管	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ性状把握 <ul style="list-style-type: none"> 収納/保管に資するデブリ特性の把握(継続) MCC I生成物の特性評価(継続) 分析に必要な要素技術開発(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ性状把握 <ul style="list-style-type: none"> 収納/保管に資するデブリ特性の把握(継続) MCC I生成物の特性評価(継続) 分析に必要な要素技術開発(継続) 																
			検討・設計															
			現場作業															
燃料デブリ取り出し準備	燃料デブリ臨界管理技術の開発	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> 臨界評価(継続) 炉内の再臨界検知技術の開発(継続) 臨界防止技術の開発(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ臨界管理技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> 臨界評価(継続) 炉内の再臨界検知技術の開発(継続) 臨界防止技術の開発(継続) 																
			検討・設計															
			現場作業															
燃料デブリ取り出し準備	燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討(継続) 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関する検討(継続) <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> 【研究開発】燃料デブリ収納・移送・保管技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> 燃料デブリ収納缶の移送・保管システムの検討(継続) 燃料デブリ収納缶の仕様、安全評価に関する検討(継続) 																
			検討・設計															
			現場作業															

測定終了時期は検討中